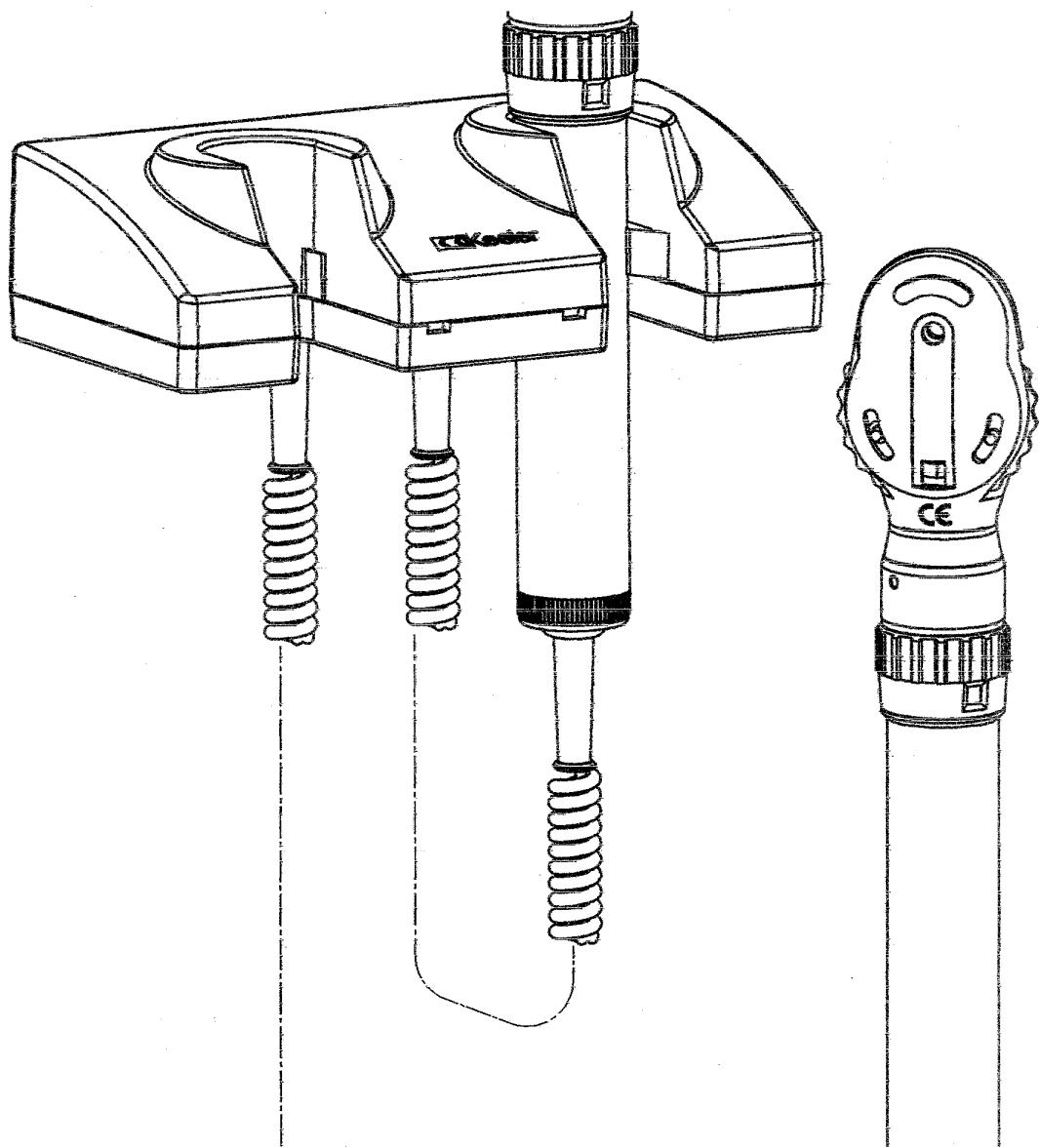


**1964-P-2001 1964-P-2000**



**BITTE LESEN SIE DIESE ANLEITUNGEN SORGFÄLTIG DURCH UND  
BEFOLGEN SIE.**

**Keeler**

## Anleitungen zur Keeler Wandeinheit

Lesen Sie die Anleitungen vor dem Gebrauch Ihres Keeler Produkts sorgfältig durch. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Ihrer Kunden alle Sicherheitsangaben in diesem Abschnitt. Die folgenden Angaben dienen zur Verdeutlichung möglicher Gefahren, die mit dem Missbrauch oder der Beschädigung des Produkts verbunden sind.

### Warnung



Dieses Produkt nicht in Gegenwart entzündlicher Gase verwenden.

Das Produkt nicht auseinandernehmen oder umbauen. Es enthält keine zu wartenden Teile.

Sollte das Produkt einen seltsamen Geruch, Wärme oder Rauch abgeben, verwenden Sie es nicht mehr und trennen Sie es vom Netz.

Wird ein beschädigtes Produkt oder ein Teil weiterhin verwendet, kann es dadurch zu Verletzungen kommen.

Die Einheit nicht in Flüssigkeiten tauchen.

Das Produkt bei Beschädigung nicht verwenden. Regelmäßige Sichtprüfung auf Anzeichen auf Beschädigung durchführen.

Die an ein Netz angeschlossenen Keeler Kabelgriffe beliefern den Instrumentenkopf mit einer Leistung von 3,6 V. Stellen Sie sicher, dass nur die Instrumentenköpfe mit einer 3,6 V-Birne angeschlossen werden.

### Achtung

Nicht in eine beschädigte Steckdose einstecken.

Ausschließlich für den Innengebrauch (vor Feuchtigkeit schützen).

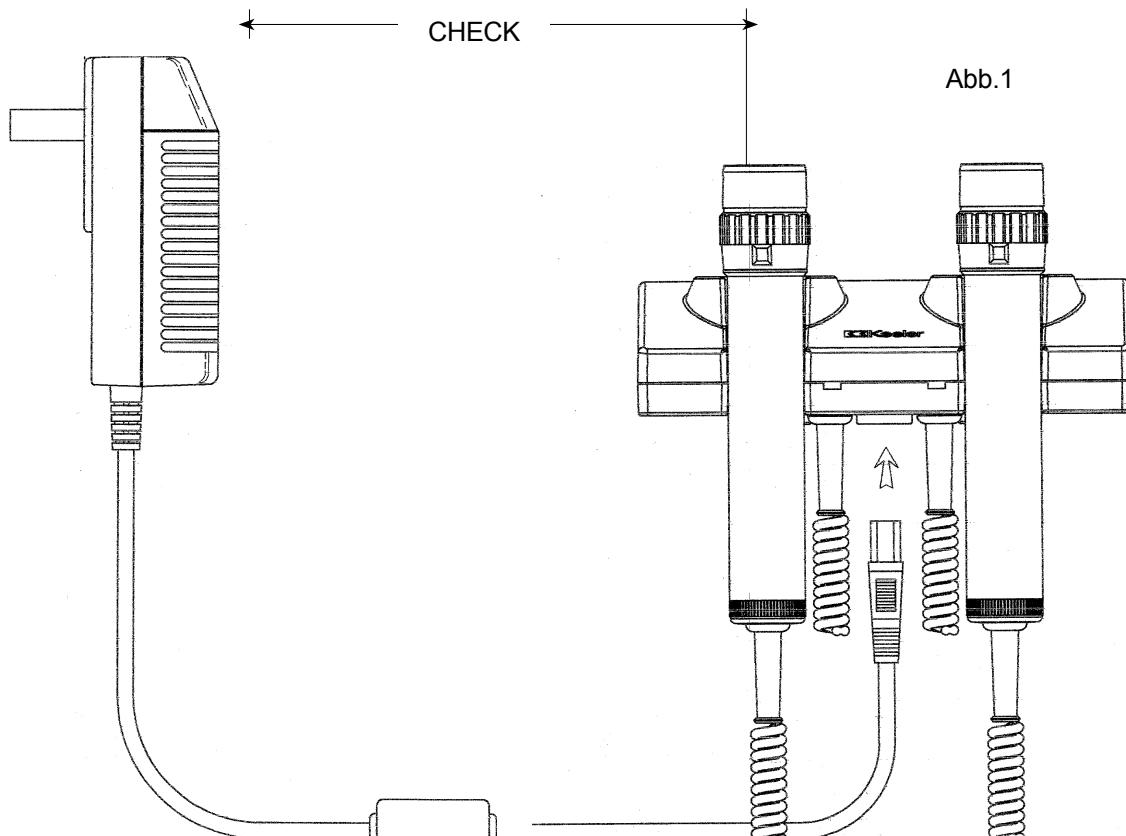
Zur Vermeidung von Kondensationsbildung sollte das Instrument vor der Verwendung Raumtemperatur erreichen.

Prüfen Sie bei Verbinden der Instrumentenköpfe mit den Griffen, dass die Spannung der Birne im Instrument der Spannung des Griffes entspricht.

Stellen Sie sicher, dass der Regler auf AUS steht, wenn die Untersuchung abgeschlossen ist.

## NETZTEIL

Ersetzen Sie das Abdeckplättchen mit dem entsprechenden Netzfassungsstecker oder verwenden Sie einen IEC 60320 TYP 7 Anschluss (nicht mitgeliefert). Siehe Abb. 1. Verbinden Sie das Netzteil mit der Einheit und stecken Sie es in das Leitungsnetz.



## Wandmontage

Bohren Sie für den Spender der Gen Med Einheit zwei Ø6 mm x 55 mm tiefe Löcher mit einem Abstand von 110 mm. Für den Spender bohren Sie zwei zusätzliche Löcher 249 mm unter den vorhandenen Löchern. Verwenden Sie dazu die Vorlage der Abb. 2 und die der Anlage.

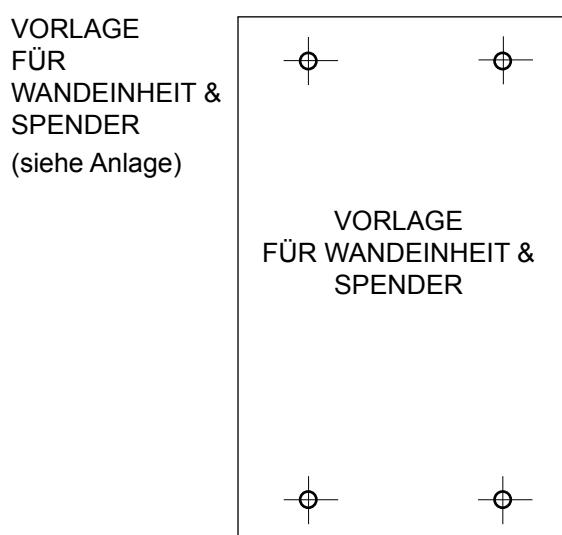
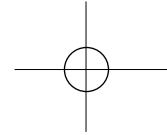
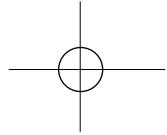
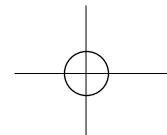
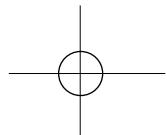


Abb. 2



## **VORLAGE FÜR WANDEINHEIT & SPENDER**

Maßstab 1:1. Nicht verändern.



ACHTUNG

Abb. 3

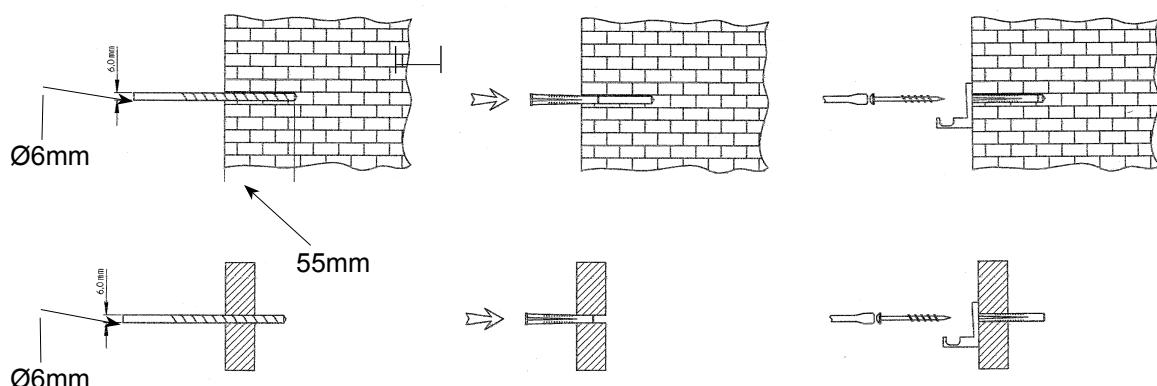


Abb. 4

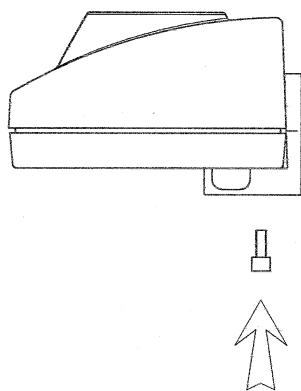
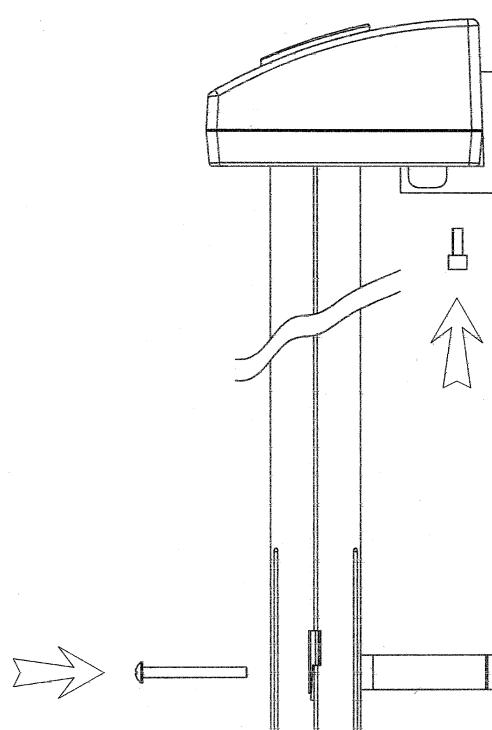


Abb. 5



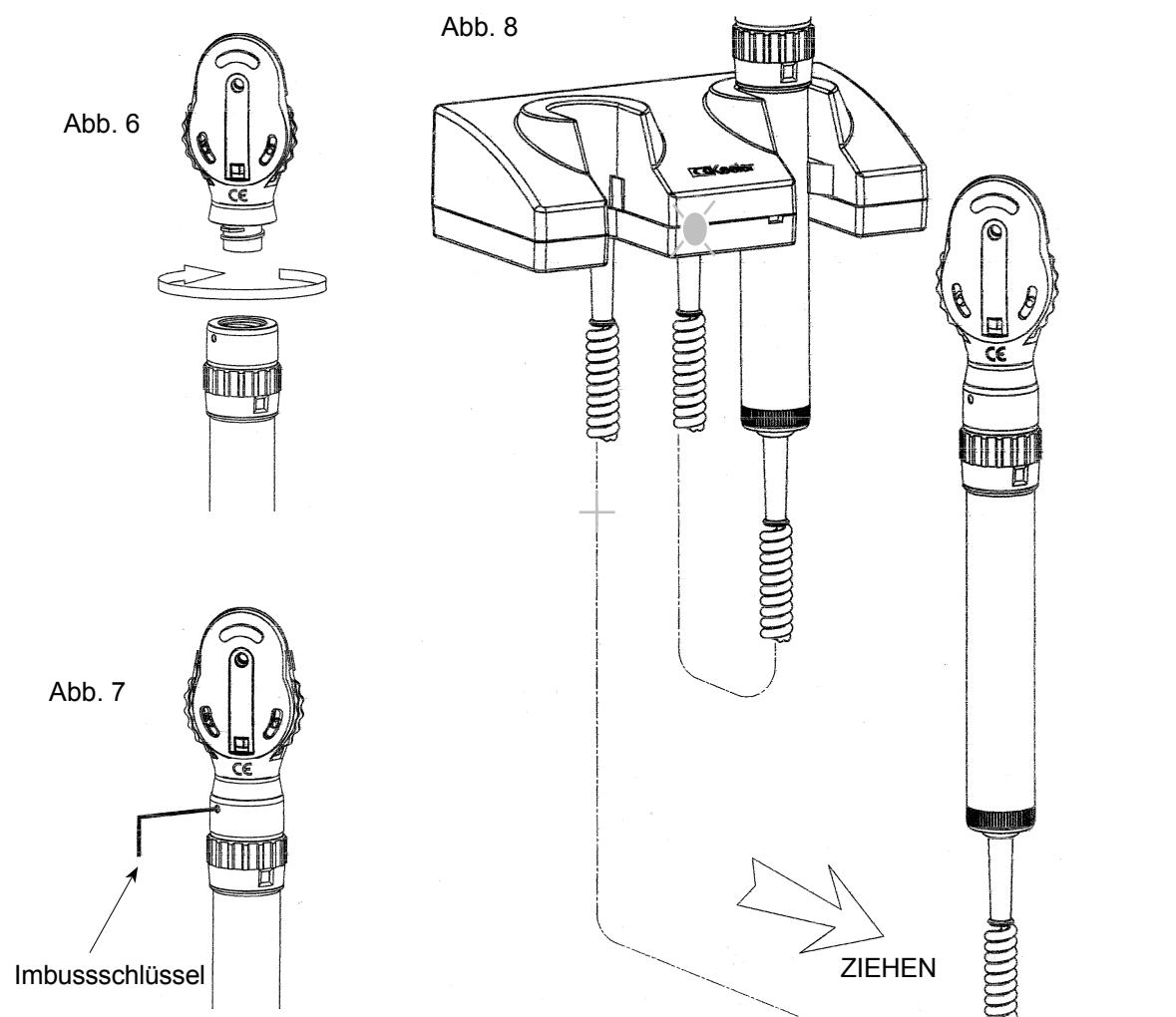
## Betriebsanleitung

Verbinden des Kopfes mit dem Griff der Wandeinheit

Der Instrumentenkopf ist kraftschlüssig auf den Griff aufzuschrauben, wie in Abb. 6 gezeigt.

Eine zusätzliche Sicherheitsmaßnahme besteht darin, die Instrumentenköpfe mit den Keeler Kabelgriffen durch Anziehen der eingebauten Schraube mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel zu verbinden. Siehe Abb. 7.

Um das benötigte Instrument zu verwenden, nehmen Sie den passenden Griff aus der Halterung, wie in der Abb. 8 gezeigt.



Ein gelbes Lämpchen (LED) leuchtet auf, wenn ein Kabelgriff aus der Halterung genommen wird. Das passiert unabhängig davon, ob ein Instrumentenkopf befestigt ist.

Wenn das Instrument nicht mehr benötigt wird, stellen Sie immer sicher, dass der Griff richtig in die Halterung eingesetzt wurde und die LED ausgeht.

Es kann jeweils nur ein Griff verwendet werden. Setzen Sie den Griff wieder ein, bevor Sie das andere Instrument gebrauchen.

Bedienungsanleitungen für Ophthalmoskope/Otoskope finden Sie in den Anleitungen zur Ophthalmologie.

### **Dispos-A-Spec**

Zur Abgabe eines Spekulums ergreifen Sie einfach das Ende des benötigten Spekulums und ziehen Sie es vorsichtig senkrecht heraus. Wenn ein Spenderrohr leer ist, bestellen Sie unter Verwendung des Bestellformulars EP59-48483 ein neues Spekulum. Nehmen Sie den Deckel vom Spender und füllen Sie das jeweilige Rohr nach.

### **Garantie und Wartung**

Es sind keine vom Benutzer zu wartende Teile vorhanden. Jegliche vorbeugende Wartung und Instandhaltung ist ausschließlich von dazu befugten Keeler Vertretern auszuführen.

Ihre Keeler Wandeinheit hat eine Garantie von 3 Jahren, und wird in folgenden Fällen ersetzt bzw. gebührenfrei repariert:

1. Fehler aufgrund mangelhafter Herstellung.
2. Das Netzteil wurde gemäß diesen Anleitungen verwendet.
3. Ein Nachweis über den Kauf liegt einer jeden Reklamation bei.

### **Technische Daten**

Eingangsdaten:	100-240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	2,5 Ampere
Betrieb:	Dauerbetrieb
Einordnung:	Klasse II Ausrüstung
Sicherheitsklasse:	Typ B Schutz gegen Stromschlag
Umgebungstemperatur:	<input checked="" type="checkbox"/> Schutzisoliert
Transport/Lagerung:	+10°C bis +35°C
	Umgebungstemperatur -40°C bis +70°C. Relative Feuchtigkeit 10 % bis 100 % einschließlich Kondensation
Entspricht EN60601-1.	

Diese Ausrüstung kann durch elektromagnetische Beeinflussung beeinträchtigt werden.

Andere elektrische Geräte in unmittelbarer Umgebung können ebenfalls durch die Gen. Med. Einheit beeinflusst werden.

Werden derartige Auswirkungen vermutet, schalten Sie das jeweilige Gerät ab.

## **Reinigungsanleitungen**

Das Instrument sollte nur per Hand, und ohne es in Flüssigkeiten einzutauchen, wie im Folgenden beschrieben gereinigt werden:

1. Die Außenfläche mit einem sauberen, saugfähigen und fusselfreiem Tuch, das mit Wasser/Reinigungslösung (2 % Reinigungsmittel des Gesamtvolumens) oder Wasser/Isopropyl-Alkohollösung (70 % Isopropyl-Alkohol des Gesamtvolumens) angefeuchtet wurde, abwischen.
2. Darauf achten, dass überfließende Lösung nicht ins Instrument gelangt. Vorsichtig vorgehen, um sicherzustellen, dass das Tuch keine Lösung aufsaugt.
3. Oberflächen sollten vorsichtig per Hand mit einem sauberen, fusselfreien, trockenen Tuch getrocknet werden.
4. Gebrauchte Reinigungsmaterialien umweltgerecht entsorgen.

HERGESTELLT IN GROSSBRITANNIEN VON:

**Keeler Limited**  
Clewer Hill Road  
Windsor  
Berkshire SL4 4AA  
England  
Tel.: +44 (0)1753 857177  
Fax: +44 (0)1753 827145  
Gebührenfreie Nummer: 0800 521 251  
**VETRIEB:**  
**Keeler Instruments Inc.**  
456 Parkway  
Broomall  
PA 19008, USA  
Gebührenfrei: 1 800 523 5620  
Tel.: 610 353 4350  
Fax: 610 353 7814

EP59 - 48475 Ausgabe A



A  
HALMA GROUP  
C O M P A N Y



„Das CE-Zeichen auf  
diesem Produkt zeigt, □  
dass es lt. □  
Bestimmungen der □  
Medizingeräte-Richtlinie □  
93/42/EWG geprüft □  
wurde und hiermit □  
konform geht.“